เรื่องจากปก
บริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัด

SONY
Desktop Library Systems
สุดยอดเทคโนโลยีมัลติมีเดีย

พาท่านมาทำความรู้จักกับสุดยอดเทคโนโลยีมัลติมีเดีย
ผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อโซนี่
ที่เป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวาง

Sony Desktop Library Systems คือ ชุดของซีดีรอมครบชุด ติดตั้งสมบูรณ์ ซึ่งประกอบไปด้วยฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่บันทึกมาบนแผ่น CD-ROM (Compact Disc Read-Only Memory) ซึ่งมีความจุต่อแผ่นมากกว่า 600 เมกะไบต์ อันเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสาร ความรู้ หรือเรียกได้ว่าเป็นห้องสมุดบนเครื่องพีซีเดสก์ท็อปได้เลย ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาสำหรับใช้กับเครื่องไอบีเอ็มและไอบีเอ็มคอมแพติทิเบิล สำหรับผู้ที่ต้องการอัพเกรดเครื่องพีซีในบ้านหรือพีซีในที่ทำงานให้นำสมัยก้าวหน้าด้วยซีดีรอมแอพพลิเคชันและเทคโนโลยีของมัลติมีเดีย สามารถแสดงผลรูปแบบหลายสื่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์บนโต๊ะทำงานของคุณ ไม่ว่าจะเป็นเท็กซ์ กราฟิก สไลด์ วิดีโอ และเสียงประกอบการแสดงภาพ เป็นต้น

ในปัจจุบันจะเห็นว่าผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อโซนี่เป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับกันอย่างกว้างขวาง ในด้านคุณภาพของสินค้า คุณภาพของเสียงจากเครื่องเสียงที่หนักแน่น สร้างความพอใจให้กับนักเล่นเครื่องเสียงทั่วไป คุณภาพการแสดงผลที่ให้ความละเอียดคมชัดสูงจากจอภาพไตรนิตรอนของโซนี่ รวมทั้งมีเดียต่าง ๆ ที่ใช้ในการเก็บข้อมูล เป็นผู้นำของการบันทึกและอ่านข้อมูลจากลำแสง หรือเป็นที่รู้จักกันในชื่อ Magneto Optical Disk ที่สามารถเปลี่ยนแผ่นดิสก์ได้อย่างไม่จำกัด ถ้าจะพูดถึงผลิตภัณฑ์ของโซนี่ต่อไปให้ครบแล้วคงต้องใช้จำนวนหน้าในหนังสือของไมโครคอมพิวเตอร์เล่มนี้มากทีเดียว ผมจึงขอหยุดไว้ก่อนและพาคุณมารู้จักกับมัลติมีเดียของโซนี่ก่อนครับ

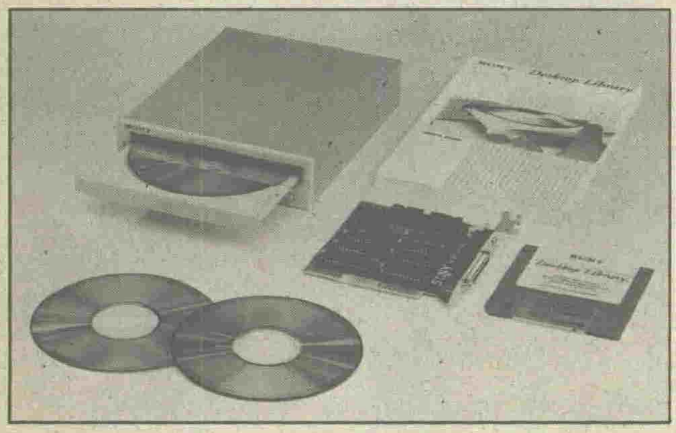
ชุดมัลติมีเดียของโซนี่ซึ่งบริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัด ได้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยขณะนี้มีอยู่ 3 รุ่นด้วยกัน คือ

รุ่น Entry-Level Internal Drive System หรือ Starter Kit (Model # CDU-31A-LL/N)

เป็นชุดซีดีรอมไดรฟ์สำหรับการติดตั้งภายในเครื่องพีซี ในตำแหน่งช่องใส่ฟลอปปี้ไดรฟ์ 5.25 นิ้ว ชุดของ Starter Kit นี้จะประกอบไปด้วยอุปกรณ์ดังนี้คือ

- ซีดีรอมไดรฟ์
- ซีดีรอมไตเติลจำนวน 4 แผ่น
- แผ่น Kodak Photo CD Sampler
- แผ่นดิสเกตต์ 3.5 นิ้ว และ 5.25 นิ้ว พร้อมคู่มือในการใช้งาน
- โซนี่อินเตอร์เฟสการ์ด

ชุด Starter kit นี้จะไม่มีซาวนด์บอร์ดและลำโพง การรับฟังเสียงจึงต้องอาศัยหูฟัง (ใช้หูฟังของโซนี่วอร์คแมน หรือหูฟังทั่วไป) โดยเสียบเข้าไปในช่องเสียบหูฟังบนโซนี่อินเตอร์-เฟสการ์ด



รุ่น Full-Featured. Internal Drive System (Model # CDU 31A-LL/L)

เป็นซีดีรอมไดรฟ์ติดตั้งภายในบนช่องใส่ฟลอปปี้ไดรฟ์ 5.25 นิ้วเหมือนกับ Starterkit ต่างกันที่รุ่นนี้จะมีอุปกรณ์มัลติมีเดียครบชุด ตามรายการดังนี้คือ

- ซีดีรอมไดรฟ์
- 16 Sound Board with Audio Utilities.
- ลำโพง (มีระบบ Shield ป้องกันสนามแม่เหล็กรั่วไหลออกไปรบกวนภายนอก) จำนวน 1 คู่
- ซีดีรอมดิสค์จำนวน 6 แผ่น
- แผ่นตัวอย่างของ Kodak Photo CD 1 แผ่น
- แผ่นดิสเกตต์ 3.5 นิ้ว และ 5.25 นิ้ว พร้อมคู่มือการใช้งาน
- C type batteries.

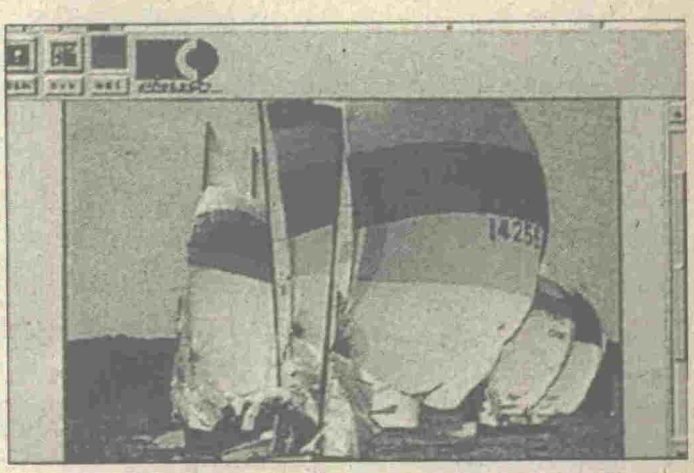
รุ่น Full-Featured External Drive System (Model # CDU 7305)

เป็นซีดีรอมไดรฟ์สำหรับติดตั้งใช้งานภายนอก มีอุปกรณ์ให้ครบครัน เช่นเดียวกับรุ่น Full-Feater Internal รุ่นนี้จะให้ความสะดวกสำหรับผู้ใช้ที่ต้องการเคลื่อนย้ายไปมาระหว่างเครื่องพีซีที่มีซาวนด์บอร์ดติดตั้งอยู่แล้ว

Desktop Library Product Overview

Sony CD Audio Player Utility

เป็นฟังก์ชันของการใช้งานออดิโอซีดีที่มีพื้นฐานโครงสร้างทางเทคโนโลยีอย่างเดียวกันกับเครื่องเล่นแผ่นซีดีหรือคอมแพคดิสค์ที่ติดตั้งบนรถยนต์หรือเครื่องเสียงตามบ้านทั่วไป ถ้าคุณมีแผ่นคอมแพคดิสค์อยู่แล้วก็นำมาเล่นบนซีดีรอมของโซนี่บนเครื่องพีซีได้ทันที แต่สิ่งที่คุณได้รับไม่ใช่แค่ฟังเพลงอย่างเดียว คุณยังได้รับ Feature ของมัลติมีเดียและ Programmability ด้วย Multi-Tasking Environment รับแอพพลิเคชันใช้งานในขณะที่เปิดเพลงหรือจัดตารางนัดหมายให้กับคุณ และต่อไปยัง Telecommunication Program ในเวลาเดียวกัน



TEMPRA Access Software

เมื่อไม่นานมานี้โกดักได้ประกาศตัว Photo CD Standard ใช้งานบนพีซีและ Sony Desktop Library CD-ROM ก็มีคุณสมบัติคอมแพตทิเบิล 100 เปอร์เซ็นต์ กับ Photo CD-ROM Standard โดยอาศัย TEMPRA Access Software ที่มีอยู่ในแผ่น GeoWorks Manager ทำงานบนดอสและวินโดวส์ สามารถวิวดูภาพ แก้ไขภาพ และเก็บรูปภาพลงบนฮาร์ดดิสค์เป็นหลายไฟล์ฟอร์แมต เช่น .TGA, .TIF, .PCX, .PCC, .GIF, .WIN, .__IM และ .PTN

Kodak Photo CD Sampler

เป็นแผ่นดิสค์จากโกดักสำหรับใช้งานกับ TEMPRA Access Application ประกอบไปด้วยภาพตัวอย่าง 24 ภาพสำหรับดู แก้ไข และเซฟดังที่กล่าวมา

Pro Audio Spectrum Sound Board

เป็นซาวนด์บอร์ด 16 บิตคุณภาพสูงจากมีเดียวิชั่นที่ได้รับการยอมรับจากวารสารต่างประเทศว่าให้คุณภาพเสียงดีที่สุดในขณะนี้ มีการออกแบบให้ Noise ต่ำที่สุดด้วย 4 Layer Shield ให้ระบบเสียง Stereo Sampling Rate ที่ 44.1 กิโลเฮิรตซ์ การบันทึกและ Playback ที่ Resolution 16 บิต ให้ระบบ Stereo Voices สูงสุดที่ 20 Voices ซึ่งเป็น Feature Synthesizer ใช้ Yamaha 20 voices, 4 operator : FM Synthesizer Chip

ในส่วนของ Mixer คุณสามารถปรับแต่งคุณภาพเสียงที่คุณพอใจทั้งจาก Spectrum Software เพียงแต่คีย์ PAS* และทำการปรับแต่งเสียงจากไอคอนที่ชื่อว่ามัลติมีเดียทูลส์บนวินโดวส์แอพพลิเคชัน สามารถผสมสัญญาณได้มากกว่า เช่น บันทึกข้อมูลจาก CD-Audio, MIC และ Stereo Line-in ไปออกลำโพงในเวลาเดียวกันได้ ส่วน Master Volume Settings สามารถปรับได้สูงถึง 62 ระดับ ให้สัญญาณขยายเสียงออก (Output Amplifier) ที่ 4 W/ch @ 4 Ohms มีสัญญาณ Harmonic ที่ต่ำมากคือ 0.14 เปอร์เซ็นต์ ในส่วนฟังก์ชันของ MIDI Sequencer นั้นสามารถใช้งาน MIDI IN&OUT ในขณะเดียวกันได้

Pro Audio Spectrum ทำงานที่ 16 บิตจึงให้ความเร็ว

ในการส่งผ่านข้อมูลที่เร็วกว่า สามารถเลือกใช้งาน DMA และ IRQ ของการ์ดได้หลายค่า ขณะทำการ Install นั้นค่าของ DMA และ IRQ ที่เหมาะสมจะถูกเลือกใช้งานอย่างอัตโนมัติ และมีเสียงออกทางลำโพงเป็นการแจ้งถึงสภาพการ Setting ที่สมบูรณ์ ในส่วนของการต่อเชื่อมจากซาวนด์บอร์ดไปยังซีดีรอมไดรฟ์นอกจากจะใช้โซนี่บัสต่อเชื่อมแล้วยังมีพอร์ต SCSI ของการ์ดที่สามารถต่อพ่วงซีดีรอมไดรฟ์ได้

Minimum System Requirements

Full-Featured Models
(CUD31A-LL/L and 7305)

- IBM AT or compatible computer system (386 or higher recommended)
- One Megabyte of RAM
- 3.5-inch or 5.25-inch Floppy Disk Drive
- A Hard Disk Drive with at least 12 Megabytes of free space
- MS-DOS Version 3.3 or Later
- Internal Drive Systems :

*One available expansion slot on the system board

*One available Drive Bay on the Front Panel of the computer

– External Drive Systems :

*Two Available Expansion slots on the system board

- VGA Graphics board and monitor
- Mouse (Microsoft or 100% Compatible)
- Memory manager recommended

ส่วนซิสเต็มส์ที่ไม่คอมแพตทิเบิลคือ PS/2 Micro-channel Systems Macintosh, Amiga

รายละเอียดของซอฟต์แวร์จากแผ่นซีดีรอม

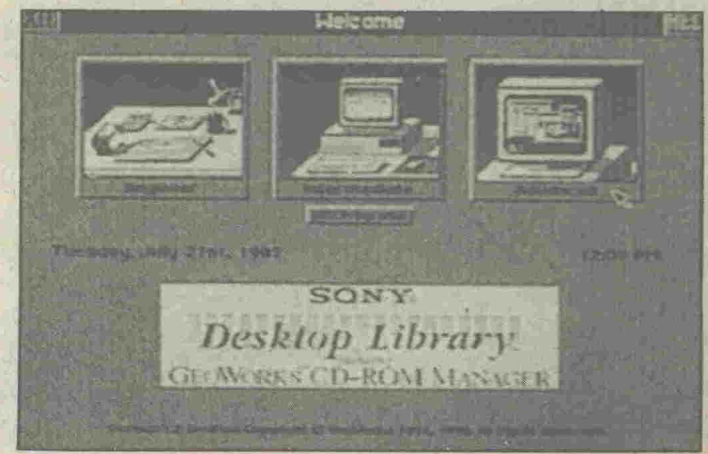
แผ่นซีดีรอมทั้งหมดที่ bundle มากับชุด complete set มีทั้งหมด 6 แผ่น และยังมีแผ่นตัวอย่างภาพของ Kodak Photo CD อีก 1 แผ่น ในจำนวนแผ่นซีดีรอม 6 แผ่น มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

GeoWork CD-ROM Manager

GeoWork CD-ROM Manager เป็นซีดีรอมแผ่นแรกสำหรับการ install เริ่มต้นใช้งานที่รวมเอาคุณลักษณะต่าง ๆ จำนวนมากในการใช้งานบนซีดีรอม รวมทั้งระบบ Multisession เป็นผลให้ Sony Desktop Library เป็นระบบที่สมบูรณ์ที่สุดในบรรดาผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

GeoWork CD-ROM Manager ติดตั้งใช้งานทั้งบนดอสเมนูและบนวินโดวส์แอพพลิเคชัน โดยแบ่งการใช้งานเป็น 3 ระดับ คือ ระดับเริ่มต้นการใช้งาน ระดับที่คุ้นเคยกับการใช้งานมาแล้ว และระดับผู้ชำนาญการใช้งานอย่างมาก (สำหรับผู้เริ่มต้นจึงไม่ต้องกังวลใจว่าจะใช้งานไม่เป็น) เราสามารถควบคุมการใช้งานได้อย่างง่ายด้วยเม้าส์ ดังนั้นจึงขอแนะนำให้เรียกใช้งานไดรเวอร์ของเม้าส์ที่ท่านใช้อยู่ และยิ่งเป็นการดีมากถ้าหากเลือกใช้ชนิดของไดรเวอร์ดิสเพลย์การ์ดและเลือกระดับความละเอียดของภาพให้เหมาะสม โดยเฉพาะการแสดงภาพจากแผ่น photo-CD, ภาพสไลด์ และวิดีโอบนเครื่องพีซีที่ผู้เขียนใช้ทดสอบ และใช้งานปัจจุบันเป็นดิสเพลย์การ์ดของ Tseng Lab เลือกความละเอียดที่ 1024×768 พิกเซลแล้วแสดงภาพตัวอย่างจากแผ่น Kodak Photo-CD ปรากฏว่าทุกคนที่ได้เห็นภาพจะบอกเป็นเสียงเดียวกันว่า ภาพที่ดูจากจอมีความละเอียดคมชัดมากกว่ารูปภาพจริงอย่างเห็นได้ชัด

ไอคอนบน GeoWork CD-ROM Manager จะมี Tempra Access ซอฟต์แวร์ติดตั้งให้เรียบร้อย สำหรับใช้งานบนแผ่น photo CD อันเป็นระบบ Multisession รวมทั้งมีไอคอนของซีดีรอมทุกแผ่นที่ bundle มากับชุด Sony Desk-



ต้นฉบับไม่มีหน้า 193-194

No This Page 193-194 In Original

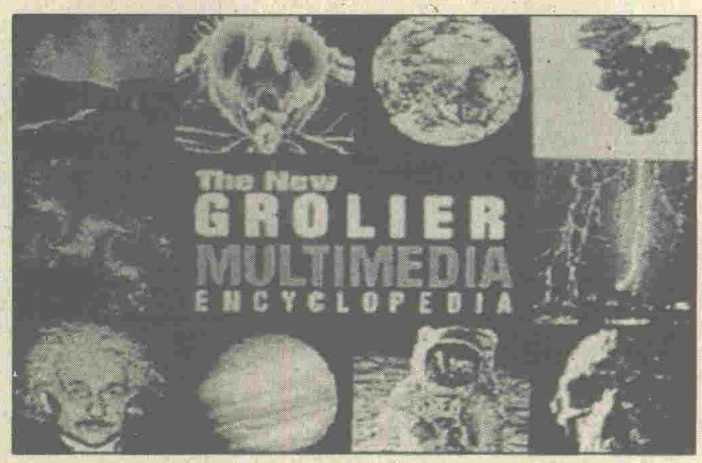
top Library

นอกเหนือจากนั้นเรายังสามารถสร้างไอคอนจากซีดีรอมแผ่นอื่น ๆ หรือจากแอพพลิเคชันทุกตัวที่มีในฮาร์ดดิสก์ นำมารันใช้งานบน GeoWorks CD-ROM Manager ในรูปแบบของแบตช์ไฟล์ โดยจะมีสัญลักษณ์เตรียมไว้ให้คุณเลือกใช้ตามความพอใจ

GeoWorks CD-ROM Manager สามารถสร้างงานให้กับคุณได้หลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับการวางแผนใช้งานของคุณ เป็นต้นว่าสร้างแผนงานจัดระบบนัดหมาย ค้นหาที่อยู่ของลูกค้าหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง เป็นสมุดโน้ตพร้อมเครื่องคิดเลข ติดต่อสื่อสารระหว่าง 2 โปรแกรม คือ Geocommunicator และ America. on line เก็บข้อมูลจากอิเล็กทรอนิกส์เมลล์ขณะที่คุณไม่อยู่ และคุณจะได้รับความสนุกสนานทันทีจากเกมท้าทายความสามารถของคุณ ทั้งแบบทดสอบไอคิวแบบคนเดียวหรือเล่นกันหลายคน

The New Grolier Multimedia Encyclopedia

ซอฟต์แวร์ตัวนี้หาซื้อทั่วไปราคาประมาณ 9,800 บาท เป็นสารานุกรมที่รวบรวมข่าวสารความรู้มากมายจากทั่วโลก แสดงในรูปตัวอักษร เสียง ภาพ รวมทั้งตัวอักษรเสียงและภาพประกอบกัน ในเวอร์ชันใหม่นี้จะมีรวม 21 เรื่องจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีชื่อเสียงในอเมริกาไว้ในแผ่นซีดีรอมดิสก์เพียงแผ่นเดียว และรวมศาสตร์พร้อมทั้งแนวความคิดทางวิทยาศาสตร์ทั้งในอดีตถึงอนาคตที่คุณจะสามารถค้นหาได้จาก 33,000 เรื่อง ประวัติศาสตร์จากแหล่งมีชื่อเสียงทั่วโลก ดนตรี ศิลปะ และวิวัฒนาการตามยุคสมัยจากทั่วโลก ฯลฯ

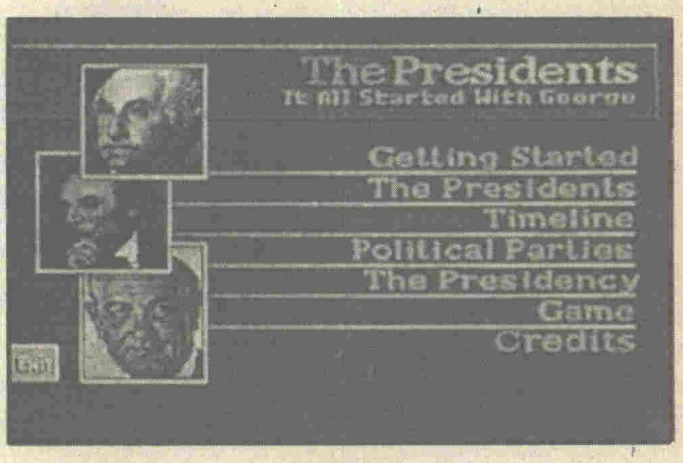


Great Wonders Of The World, Volume 1

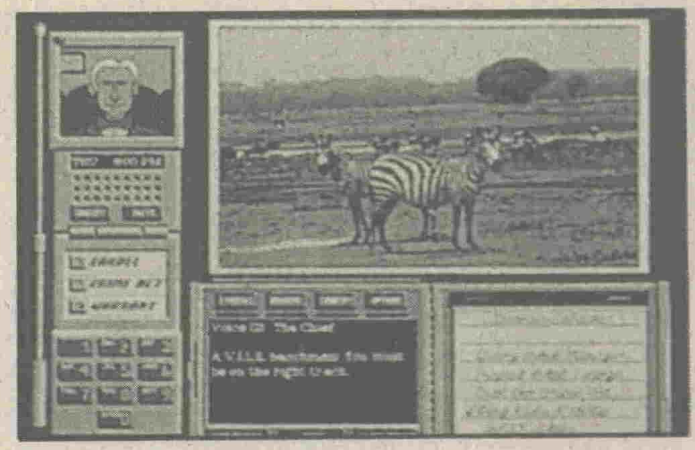
เป็นมัลติมีเดียซีดีรอมที่ให้ผู้ใช้สามารถค้นดูสถานที่ที่มีชื่อเสียงของโลก อาทิเช่น กำแพงเมืองจีน สุสานหินอ่อนที่เมืองอัครา ประเทศอินเดีย นครเวนิส อิตาลี ฯลฯ รวมทั้งบุคคลที่ประสบความสำเร็จและนักประดิษฐ์ชั้นนำทั่วโลก พวกเหล่านี้รวบรวมไว้บนมัลติมีเดียระดับมืออาชีพ ชำนาญงานด้วยภาพกราฟิก ภาพฟิล์ม Video Clips และเสียงประกอบ

The Presidents : IT AII Started With George

เป็นแผ่นซีดีที่ผู้ใช้จะได้พบกับประธานาธิบดีของสหรัฐอเมริกาและบุคคลสำคัญที่มีส่วนในการช่วยสร้างสรรค์สังคมนำพาโลกพัฒนามาสู่จุดสูงสุด รวมทั้งบุคคลชั้นนำอื่น ๆ กว่า 1,400 คน ด้วยภาพ Full-Screen Photographs : 33 Video



Clips, A Multimedia Timeline ; Famous Presidential Speeches ; Narrated Photo Essays ; A Pop-Up Glossary ; Election Facts ; Figures and Map ; and Personal Glimprses of Each President



The Time Magazine Compact Almanac

เป็นปฏิทินบันทึกเรื่องราวจาก Time Magazine ลงไว้บนแผ่นซีดีรอมประกอบด้วยเหตุการณ์เรื่องราวที่สำคัญกว่า 150,000 หัวข้อเรื่อง ด้วยภาพ ชาร์ต แผนที่ เสียงและภาพวิดีโอ เริ่มตั้งแต่ที่มี Time Magazine วางจำหน่าย จนถึงเหตุการณ์ปัจจุบัน เช่น วีดีโอภาพ สงครามโลก คำปราศัยของฮิตเลอร์ แคนเนดี้ ซัดดัม ฮุสเซน และบุคคลอื่นอีกมากมาย

Where In The World Is Carmen Sendiego (Entertainment)

เป็นแผ่นซีดีที่ให้ความเพลิดเพลินกับการเล่นเกม โดยสมมติให้คุณติดต่อเดินทางไปได้ทั่วโลก หรือให้คุณเป็นพวกคนป่า ชาวเขา หรือมนุษย์สมัยก่อนประวัติศาสตร์ เพื่อสร้างภาพจินตนาการไปถึงคนโบราณ สร้างความสนุกสนาน หรือเรียกได้ว่าเจาะเวลาหาอดีตแบบโบราณ ซึ่งอาศัยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าของซีดีรอมที่ได้รับการปรับปรุงส่งเสริมความสามารถแบ่งแยกเป็นหมู่เหล่ามากกว่า 60 ประเทศ สัตว์กว่า 100 ประเภท ตามร่องรอยที่เก่าแก่กว่า 3,200 ปี และมากกว่า 500 ภาษา ประเพณีสืบทอดตามความจริงจากพิพิธภัณฑ์ของสหรัฐอเมริกากว่า 150 แห่ง

แผ่นซีดีรอมไตเติลที่ให้มากับชุด Sony Desktop Library ที่กล่าวมานี้ เราสามารถนำไปใช้งานบนมาตรฐานซีดีรอมไดรฟ์ตัวอื่นได้ตามปกติ ยกเว้นการนำไปใช้งานบนเน็ตเวอร์ก เนื่องจาก software license ถูกจำกัดให้ใช้งานเป็น single user เท่านั้น ถ้าหากต้องการใช้งานบนเน็ตเวอร์กให้ติดต่อซื้อชุดที่ใช้งานบนเน็ตเวอร์ก

ถามมา ตอบไป

เท่าที่คุยกันมา บางท่านอาจมีข้อสงสัยอะไรบางอย่างเกี่ยวกับ Sony Desktop Library เพื่อเป็นการลดข้อสงสัยที่อาจมี ผมจึงขอหยิบยกตัวอย่างคำถามที่มักถูกถามบ่อย ๆ ดังต่อไปนี้

ถาม ซีดีรอมคืออะไร?

ตอบ ซีดีรอมคือ มาตรฐานของ Compact Disc Read-Only Memory มีโครงสร้างทางเทคโนโลยีอย่างเดียวกับเครื่องออดิโอซีดี โดยแผ่นซีดีรอม 1 แผ่น จะมีความจุข้อมูลหรืออินฟอร์เมชันต่าง ๆ มากกว่า 600 เมกะไบต์ ได้แก่ ข้อมูลประเภทเท็กซ์ อิมเมจ ออดิโอ หรือวิดีโอ เป็นต้น สื่อที่กล่าวมาทั้งหมดสามารถให้คุณควบคุมการทำงานจากคีย์บอร์ดและเม้าส์

ถาม ในขณะที่เครื่องพีซีที่ใช้อยู่มีฮาร์ดดิสก์และฟลอปปี้ดิสก์ที่สามารถเก็บข้อมูล อ่าน-เขียนได้ ทำไมต้องซื้อซีดีรอม ซึ่งอ่านข้อมูลได้เพียงอย่างเดียว?

ตอบ ซีดีรอมไดรฟ์จะแตกต่างไปจากฮาร์ดดิสก์และฟลอปปี้ดิสก์ตรงที่มีความสามารถในการส่งข้อมูลหรืออินฟอร์เมชันขนาดใหญ่ โดยเฉพาะงานกราฟิก สิ่งพิมพ์ งานโฆษณาต่าง ๆ และ

งานที่ต้องการข้อมูลสมบูรณ์คงที่ตลอดการใช้งาน เช่น เอ็นไซโคปีเดีย ดิกชันนารี ดาต้าเบส ฯลฯ นอกจากนี้ซีดีรอมไดรฟ์ยังเป็นตัวกลางในการรวมอุปกรณ์หลายสื่อเข้าด้วยกันเป็นมาตรฐาน MPC (Multimedia PC) ซึ่งไม่นานมานี้ได้ประกาศตัว MPC Level-2 เป็นมาตรฐานตัวใหม่

ถาม ข้อมูลที่อยู่ในซีดีรอมสามารถใช้มีเดียตัวอื่นแทน เช่น ฟลอปปี้ดิสค์หรือฮาร์ดดิสค์ได้หรือไม่?

ตอบ ถ้าหากใช้แผ่นฟลอปปี้ดิสค์แทน จะต้องใช้จำนวนแผ่นขนาด 720 เคไบต์ถึง 900 แผ่นต่อซีดีรอมดิสค์ 1 แผ่น หรือถ้าใช้ฮาร์ดดิสค์แทนก็จะมีปัญหาในเรื่องการให้คุณภาพเสียงที่ต่ำ สู้คุณภาพของซีดีรอมไม่ได้ อีกอย่างฮาร์ดดิสค์เป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่มีการจำกัดความจุ รวมทั้งราคาที่แพงกว่า จึงไม่ใช่เหตุผลที่ดีที่จะนำฮาร์ดดิสค์มาเป็นตัวกลางของมัลติมีเดีย

ถาม มีเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดใดบ้างที่ Desktop Library สามารถใช้งานร่วมได้?

ตอบ Desktop Library ถูกออกแบบให้ใช้งานสำหรับเครื่อง IBM AT และเครื่องคอมแพคทั่วไปที่มีคุณสมบัติอย่างต่ำ คือ 386 ขึ้นไป ส่วนระบบที่ไม่สามารถใช้งานร่วมได้ คือ แมคอินทอช PS/2 (Microchannel) และ Ameiga Systems

ถาม Desktop Library สามารถใช้งานกับไมโครซอฟต์วินโดวส์ได้หรือไม่?

ตอบ ซอฟต์แวร์ที่ให้มากับ Desktop Library เป็นซอฟต์แวร์ที่ทำงานบนดอสเป็นหลัก แต่ซอฟต์แวร์ดังกล่าวไม่สามารถใช้งานภายใต้วินโดวส์ได้ เนื่องจาก GeoWorks CD-ROM Manager และยูทิลิตี้ต่าง ๆ เกี่ยวกับการปรับแต่งเสียงมีการติดตั้งไว้บนวินโดวส์ แต่มีข้อแนะนำเพื่อการใช้งานบนวินโดวส์ที่สมบูรณ์ คือ ให้ทำการจัดสรรเมมโมรีให้เหลือไว้ใช้งานมากที่สุด โดยการ load high และจัดให้ดีไวซ์ไดรเวอร์ต่าง ๆ ที่มีการโหลดใช้งาน ไปใช้ที่ upper memory แทน

ถาม ซีดีรอมไดรฟ์ที่ให้มากับ Desktop Library เป็นไดรฟ์รุ่นไหนบ้าง?

ตอบ ซีดีรอมไดรฟ์ที่วางจำหน่ายในปัจจุบันเป็นหนึ่งใน Sony's line-up โดยมีการเพิ่มความสามารถและฟังก์ชันการทำงานให้ตรงกับทั้งสองมาตรฐานหลักคือ Multimedia PC (MPC) และ Kodak Photo CD ระบบ Multisession มาตรฐานทางด้านฮาร์ดแวร์รุ่นปัจจุบันนี้ถูกออกแบบให้เป็นระบบ Tray-loading ไม่ต้องอาศัยแคดดี้ เน้นให้ผู้ใช้มีความคุ้นเคยคล้ายกันกับการใช้เครื่องออดิโอภายในบ้านหรือรถยนต์ ด้วยการใช้แมคคานิคส์อันเป็นกลไกการทำงานโดยสั่งงานผ่านเม้าส์และยังมีบัฟเฟอร์ใช้งานจำนวนมากถึง 64 เคไบต์อีกด้วย

ถาม กลุ่มของผู้ใช้งานประเภทไหนบ้างที่ควรซื้อ Desktop Library และปรากฏว่ามีโซนี่ซีดีรอมตัวอื่นในท้องตลาดด้วย เช่น Data Discman และ Multimedia Player ทั้งหมดมีความแตกต่างอย่างไร?

ตอบ โซนี่ได้ออกแบบผลิตภัณฑ์ของซีดีรอมมาหลายตัว เพื่อตอบสนองความต้องการต่างระดับกัน เช่น Data Discman และ Multimedia Player ซึ่งทั้ง 2 กลุ่มผลิตออกมาตอบสนองธุรกิจท่องเที่ยวเป็นหลัก ซึ่งไม่กว้างขวางนัก การแสดงผลเป็นภาพขาวดำ และสามารถใช้งานแสดงผลทางทีวีได้

ถาม การใช้งาน communications packages สามารถใช้กับโมเด็มประเภทไหนบ้าง?

ตอบ ในการใช้งานซอฟต์แวร์คอมมูนิเคชัน 2 ตัว คือ Geo Comm และ America On Line สามารถใช้โมเด็มชนิด Hayes-Compatible ทั่วไปติดตั้งบนเครื่องพีซี

ถาม ชุด Starterkit ของโซนี่จะไม่มีซาวนด์บอร์ดมาด้วย ถ้าหากมีซาวนด์บอร์ดยี่ห้ออื่นอยู่แล้ว สามารถนำมาใช้งานร่วมกันได้หรือไม่?

ตอบ สามารถใช้ได้กับซาวนด์บอร์ดยี่ห้ออื่นที่อยู่ในมาตรฐาน MPC-Compatible Sound Board

ถาม ตัวลำโพงของโซนี่ปกติจะต้องใช้แบตเตอรี 1.5 โวลต์ จำนวนข้างละ 4 ก้อน ถ้าไม่ต้องการใช้แบตเตอรีดังกล่าวจะใช้อะแดปเตอร์ต่อแทนได้หรือไม่?

ตอบ สามารถใช้อะแดปเตอร์ต่อได้ โดยโซนี่มี AC adapter สำหรับใช้งานดังกล่าวซื้อรุ่น AC-E60M ส่วนลำโพงของโซนี่ขอแนะนำตรงนี้เลย คือ รุ่น SRS-58 PC มีระบบชิลป้องกันสนามแม่เหล็กจากลำโพงไปรบกวนอุปกรณ์ภายนอก เช่น จอหรือสายโมเด็ม

และที่กล่าวมาทั้งหมดคือความสามารถและสิ่งที่น่าสนใจสำหรับชุดมัลติมีเดียของโซนี่ ดังนั้นหากคุณสนใจความพิเศษนอกเหนือหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม

โปรดติดต่อได้ที่ **ฝ่ายขาย**

บริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัด โทร. 254-7088

แฟกซ์ 254-7087